

1916 — N° 18

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1916

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

<i>Annales de la Société entomologique de France</i> , années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.	12 et 15 fr.
<i>Annales</i> (années 1896 à 1914).	25 et 30 fr.
<i>Tables des Annales (1832-1860)</i> , par A.-S. PARIS.	2 et 3 fr.
<i>Tables des Annales, de 1861 à 1880</i> , par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
<i>Tables des Annales, de 1881 à 1890</i> , par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
<i>Bulletin de la Société entomologique de France</i> (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1915, chaque année	18 fr.
<i>Bulletin</i> (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
<i>Bulletin</i> , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N°s).	5 et 5 fr.
<i>L'Abeille</i> (série in-42), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
<i>L'Abeille</i> (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
<i>Faune des Coléoptères du bassin de la Seine</i> , par L. BEDEL:	(Épuisé)
Vol. I (<i>Carnivora, Palpicornia</i>)	3 et 4 fr.
Vol. II (<i>Staphylinoidae, 1^{re} part.</i>) (par J. STÉ-CLAUDE DEVILLE).	4 et 5 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>)	8 et 10 fr.
Vol. V (<i>Phytophaga</i>)	3 et 4 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	5 et 6 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>)	(Épuisé)
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
<i>Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique</i> , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.
<i>Mémoires entomologiques (Études sur les Coléoptères)</i> , par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.
<i>Synopsis des Onthophagides d'Afrique</i> , par H. D'ORBIGNY	20 et 25 fr.
<i>Les zoocécidies du Nord de l'Afrique</i> , par C. HOUARD	8 et 10 fr.
EXTRAITS DE L'ABEILLE	
<i>Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde</i> , par S. DE MARSEUL, 1889, in-12	3 et 4 fr.
<i>Catalogus Coleopterorum Europae et confinium</i> , 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec <i>Index (Suppl. au Catalogus)</i> , 1877, in-12.	1 fr. 25
<i>Les Entomologistes et leurs écrits</i> , par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
<i>Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée</i> , par PEYRON, 1877, in-12	4 et 5 fr.
<i>Mylabrides d'Europe (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr. ; noires	4 et 5 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Silphides (Précis des genres et espèces des)</i> , par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides</i> , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL :	
<i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Oedemerides (Synopse des)</i> , par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Ditomides (Monogr. des)</i> , par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides (Synopse des)</i> , par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes (Monogr. du genre)</i> , par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des)</i> , d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus (Monogr. du genre)</i> , par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus (Tableau synopt. du genre)</i> , par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichoptérygiens (Synopse des espèces de)</i> , par MATTHEWS, 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides (Monographie des)</i> , par WENCKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides (Monographie des)</i> , par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëpophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture.]

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Le 1^{er} trimestre des *Annales* de 1916 a paru le 9 mai.

Le Trésorier rappelle que le 1^{er} trimestre des *Annales* de 1916 ne sera envoyé qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII^e, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII^e, soit au siège de la Société.

Tous les envois d'argent faits à la Société par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris, doivent être libellés au nom de M. Ch. Lahaussois, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

L'Abeille. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Avis. — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2, et les mercredis, de 8 h. à 10 h. 1/2 du soir.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{le} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 22 novembre 1916.

Présidence de M. J. DE JOANNIS.

Correspondance. — M. le Dr V. RONCHETTI, de Milan, récemment admis, et M. Jean VALLÉE, assistant, remercient la Société de leur admission.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nous avons reçu récemment de bonnes nouvelles de MM. le Dr M. BEDEL, J.-E. COLLIN, de l'Armée britannique, le Dr F. GUIGNOT, Ch. PÉREZ, adjudant-interprète à Bordeaux, le sergent L. PUEL et le Dr J. PIGNOL.

Le lieut.-colonel GUARDET, obligé de quitter Paris avant l'heure de la séance, a prié le Secrétaire de le rappeler au bon souvenir de ses collègues.

Nécrologie. — Nous avons appris avec regret la mort de M. Émile MOCQUERYS, décédé à Sfax (Tunisie), où il s'était retiré après avoir habité longtemps à Rouen et à Évreux.

É. MOCQUERYS était le doyen des membres de la Société, où il avait été admis en 1844. Il est l'auteur de l'Énumération des Coléoptères de la Seine-Inférieure, 1857 (avec 3 suppléments publiés par son père, Samuel MOCQUERYS, en 1872, 1874 et 1879) et d'un Recueil de Coléoptères anormaux, qui a eu deux éditions. — L'un de ses fils, Albert MOCQUERYS, est bien connu par ses voyages entomologiques à Madagascar et dans l'Afrique occidentale.

Changements d'adresses. — M. le Dr É. RACOVITZA, Laboratoire Arago, à Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales).

— M. le Dr M. ROYER, 14, rue du Four, Paris, VI^e.

Bull. Soc. ent. Fr. [1916].

N^o 18

Admissions. — M. le Dr Benedicto RAYMUNDO DA SILVA, professeur à l'Internat du collège Pedro II, campo de São Christovão, Rio de Janeiro (Brésil). — *Lépidoptères.*

— M. René LEBON, étudiant, 2 square du Croisic, Paris, XV^e, présenté par M. J. MAGNIN, est admis à titre d'assistant.

Démissions. — MM. L. BÉGUIN, de Montluçon, et A. GROUZELLE, de Versailles, remettent leurs démissions.

Comité Franco-Britannique. — M. Ch. ALLUAUD a bien voulu accepter de représenter la Société, à titre de délégué permanent, auprès du Comité Franco-Britannique, qui s'occupe de tous les intérêts supérieurs communs à la France et à la Grande-Bretagne.

Don Thierry-Mieg. — M. THIERRY-MIEG offre à la Société un tableau inspiré par l'une des fables de LA FONTAINE et exécuté en 1828 par son trisaïeul Jean KOEHLIN-DOLLFUS (1746-1836); ce tableau, qui représente un groupe d'oiseaux, est composé de découpages d'ailes de Lépidoptères; il est très curieux et assez artistique pour figurer dans une des salles de la Bibliothèque.

La Société accepte avec plaisir ce don de notre ancien collègue et lui adresse tous ses remerciements.

Communications

Description d'un *Litargus* nouveau d'Afrique [COL. MYCETOPHAGIDAE]

par A. GROUVELLE.

***Litargus nobilis*, n. sp.** — *Ovatus, modice convexus, subnitidus, ater, capitis margine antico anguste, elytrorum apice et marginibus suturalibus, his angustissime, sordide-testaceis, dense tenuissimeque fusco-ochraceo pruiniosus, in elytris pilis auratis, brevibus, substratis, lineas plus minusve integras efficientibus vestitus. Antennae dilute piceae, apice subinfuscatae, subincrassatae, articulis 3-8 elongatis; clava subincrassata, articulo 1^o elongato, 2^o quadrato, 3^o subelongato, apice acuminato. Caput subdepressum, antice truncatum, inter antennarum bases substriatum; oculis subconicis, frontis marginibus valde emarginatis. Prothorax antice fortiter angustatus, lateribus modice arcuatus, vix dilutior, basi plus duplo latior quam longior, antice vix subtrun-*

catus, subtilissime punctulatus, punctis paulo validioribus intermixtis; angulis anticis obtusis, subhebetatis, posticis acutis; basi medio subtruncata, extremitatibus sinuata et retrorsum arcuata. Scutellum transversum, semioblongum. Elytra humeris obtuse angulosa, vix hebetata, apice separatim rotundata, circiter sesquilongiora quam simul basi latiora, dense tenuissimeque subaspera; lateribus anguste marginatis. — Long. 3,5 mm.

Ovale, médiocrement convexe, peu brillant, noir; épistome et labre étroitement bordés de testacé légèrement enfumé; marges suturales et apicales des élytres bordées de même, les premières très étroitement vers l'extrémité, les dernières assez largement. Pubescence formée d'une pruinosité très fine, flave enfumé, et de petits poils dorés, très inclinés, groupés sur les élytres en bandes longitudinales, étroites, plus ou moins entières. Antennes un peu épaisses, roux enfumé, assombries vers l'extrémité; articles 3-8 progressivement moins allongés, 3^e plus de deux fois plus long que large, 8^e un peu allongé; massue peu accentuée, à 1^{er} article allongé, 2^e carré, 3^e sub-allongé, acuminé à l'extrémité, terminé par une partie plus claire. Tête environ deux fois plus large, avec les yeux, que longue, subdéprimée, mate, portant quelques petits poils noirs dressés, tronquée au bord antérieur, subsinuée entre les bases des antennes; yeux subconiques, à peine saillants, échancrant très fortement les marges latérales de la tête, séparés par un intervalle un peu inférieur au triple de leur diamètre transversal, présentant vers l'arrière un petit faisceau de poils dressés; labre un peu développé, très largement arrondi au bord antérieur. Prothorax très rétréci en avant, faiblement arqué sur les côtés, beaucoup plus de deux fois plus large à la base que long, très densément et très finement pointillé, avec quelques points à peine plus forts portant de très petits poils clairs dispersés dans la ponctuation générale; bord antérieur subtronqué, très finement cilié de poils clairs; angles antérieurs obtus, subémoussés; côtés non rebordés, faiblement convergents en avant contre les angles postérieurs; ceux-ci aigus, saillants en arrière; base largement subtronquée, subsinuée et arquée vers l'arrière aux extrémités. Écussion transversal, en forme de demi-ellipse, chagriné. Élytres subtronqués à la base, arqués en arrière vers les extrémités, en angle obtus émoussé aux épaules, arqués, atténués vers l'extrémité, arrondis séparément au sommet, environ une fois et demie plus longs que larges contre la base, couverts d'une ponctuation très fine, râpeuse, présentant des traces de côtes longitudinales sur la partie basilaire. Sur le disque de chaque élytre cinq bandes pubescentes, dorées: la 1^{re}, contre la suture, très

étroite, atteignant presque l'écusson, la 2^e discoïdale, très atténuée, la 3^e et la 4^e semblables à la bande suturale, mais très atténuées à leurs extrémités, la 5^e sublatérale, un peu moins marquée et plus courte que les précédentes; marges latérales médiocrement infléchies, étroitement rebordées, présentant en avant une courte bande dorée. Intervalles des bandes dorées présentant des lignes de poils peu visibles. Partie apicale claire des élytres réfléchie, mais plus densément et finement pubescente. Épipleures concaves à la base. Dessous du corps brun, plus clair sur les derniers segments de l'abdomen.

Afrique centrale (Haut Oubangui) : Fort Possel (Dr DECORSE). Un individu (Collection du Muséum d'Histoire naturelle de Paris).

Vient se placer à côté de *L. elegans* Grouv. dans le tableau des *Litargus* africains (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1914], p. 198); se distingue par sa taille plus grande, son prothorax sans poils dorés, ses élytres sans stries à la base, etc.

Deux nouveaux *Trechus cavernicoles* de France et d'Espagne

[COL. CARABIDAE]

par le Dr R. JEANNEL.

Joseph MÜLLER (1913), dans sa « Revision der blinden *Trechus*-Arten »⁽¹⁾, a réparti les espèces de l'Europe centrale dans une série de sous-genres sur lesquels je me propose de revenir ailleurs. En attendant, je donne ci-dessous la diagnose de deux autres sous-genres, nécessaires pour recevoir les deux espèces nouvelles dont la description va suivre.

Trechus, subgen. **Trichaphaenops**, nov. subg. (*type*: *T. Gounellei* Bedel). — Pas d'yeux. Sillons frontaux incomplets, ne s'étendant pas aux côtés de la tête. Dent du menton bifide. Disque du pronotum hérissé de poils recourbés en arrière. Deux premiers articles des tarses antérieurs dilatés chez les mâles. Pores sétigères sus-orbitaires au nombre de trois de chaque côté; bords latéraux du pronotum avec une soie au quart antérieur et une deuxième sur l'angle postérieur; pores du groupe antérieur de la série umbilicata absolument réguliers, tous quatre placés dans la gouttière marginale de l'épaule.

Parmi les autres sous-genres à sillons frontaux incomplets, *Tricha-*

(1) *Denkschr. mat. nat. Kl. k. Ak. Wiss.*, Wien, XC, p. 22.

phaenops se place auprès d'*Aphaenopidius* J. Müll., qui présente comme lui trois pores sétigères sus-orbitaires; mais, chez ce dernier, le disque du pronotum est glabre et le premier pore de la série umbilicata est déjeté en dedans.

Dans le sous-genre *Trichaphaenops* se placent : *T. Gounellei* Bed., *T. obesus* Ab. (spécifiquement distinct du précédent), *T. cerdonicus* Ab. et le suivant :

Trechus (Trichaphaenops) Sollaudi, n. sp. — Long. 7 mm. Coloration testacée, brillante. Pubescence et forme générale du *T. (Trichaphaenops) Gounellei* Bed., dont il diffère par les caractères suivants :

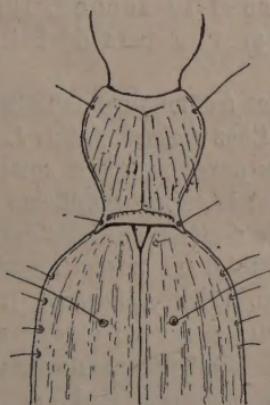


Fig. 1. — Pronotum et base des élytres de *T. (Trichaphaenops) Sollaudi* Jeann.

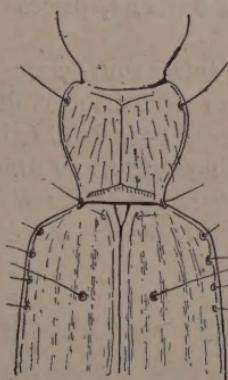


Fig. 2. — Pronotum et base des élytres de *T. (Trichaphaenops) Gounellei* Bedel.

Forme plus élancée, avec la tête relativement moins grosse, l'avant-corps plus étroit dans son ensemble. Pronotum nettement plus long que large (fig. 1), cordiforme, à côtés très arrondis en avant, rétréci en arrière, les angles postérieurs très saillants, aigus, spiniformes; la partie rétrécie occupe le quart basal du pronotum, au lieu du cinquième seulement chez *T. Gounellei* (fig. 2). Élytres parallèles, à angles huméraux arrondis, bien moins saillants que chez *T. Gounellei*. Les mêmes caractères et surtout la forme du pronotum distinguent encore davantage *T. Sollaudi* des *T. (Trichaphaenops) obesus* Ab. et *cerdonicus* Ab.; de plus, la taille de ce dernier est beaucoup plus petite (5 mm.).

T. (Trichaphaenops) Sollaudi a été découvert en 1915, par M. E. SOLLAUD, dans la grotte des Faux-Monnayeurs, près de Moutiers-

Haute-Pierre, département du Doubs (France); guidé par M. E. SOLLAUD, j'ai pu en recueillir moi-même trois individus, le 27 avril 1916.

Trechus, subgen. **Paraphaenops**, nov. subg. (*type*: *T. Breuilianus*, n. sp.). — Pas d'yeux. Sillons frontaux incomplets, n'atteignant pas les côtés de la tête. Dent du menton bifide. Pronotum à disque glabre, à bords latéraux effacés, les épisternes prothoraciques presque visibles de haut. Deux premiers articles des tarses antérieurs fortement dilatés chez les mâles. Pores sétigères sus-orbitaires au nombre de deux de chaque côté; bords latéraux du pronotum avec une soie au quart antérieur, sans soie postérieure; tous les pores de la series umbilicata, sauf le second, fortement déjetés en dedans, placés à peu près au tiers de la largeur de l'élytre.

Parmi les autres sous-genres aveugles à sillons frontaux incomplets, *Paraphaenops* est nettement distinct. Chez *Aphaenopidius* J. Müll. et *Trichaphaenops* Jeann., il existe trois pores sétigères sus-orbitaires, deux pores marginaux au pronotum et la series umbilicata est régulière. Chez *Pseudaphaenops* Winkl., la series umbilicata est régulière

et il existe deux pores marginaux au pronotum. Chez *Aphaenops* Bonv., il existe deux pores marginaux au pronotum et la dent du menton est simple. Chez *Aphaenopsis* J. Müll. enfin, la dent du menton est simple, la languette de forme spéciale et les bords latéraux du pronotum ne sont pas effacés.

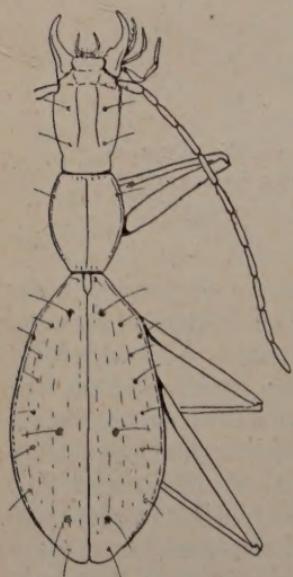


Fig. 3. — Silhouette de *T. (Paraphaenops) Breuilianus* Jeann.

Trechus (Paraphaenops) Breuilianus, n. sp. — Long. 5 mm. Coloration d'un brun testacé peu brillant; tégments finement alutacés. Forme générale grêle, étroite; la tête et le prothorax ensemble sont aussi longs que les élytres. Tête allongée, plus longue et un peu plus large que le pronotum, à joues peu arquées, mais rétrécies en arrière pour former un cou épais. Sillons frontaux parallèles en avant, légèrement divergents en arrière. Antennes relativement épaisses (le deuxième article est environ deux fois aussi long que large) et courtes

n'atteignant guère que le milieu des élytres. Mandibules robustes et longues. Pronotum plus long que large, à angles antérieurs mous, côtés arqués régulièrement du sommet à la base, celle-ci rétrécie, pas plus large que les deux tiers du bord antérieur. Angles postérieurs complètement effacés. Disque du pronotum avec une fine ligne longitudinale, sans fossettes basales. Scutellum allongé, à côtés parallèles. Élytres ovalaires, presque pyriformes, médiocrement convexes. L'angle huméral est effacé, mais visible, le bord marginal est légèrement sinué avant le sommet. Disque des élytres à stries obsolètes; trois pores sétigères sur le troisième intervalle. Pattes robustes, peu longues.

Cette remarquable espèce, la première forme aphénopsienne connue d'Espagne, a été découverte par l'abbé H. BREUIL, le 23 mai 1914, dans une grotte dite « Cova Cambra », près de Tortosa, provincia de Tarragona (Espagne); un seul exemplaire mâle.

Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne. 10^e note ⁽¹⁾

par le Dr H. NORMAND.

STAPHYLINIDAE

Aleochara (Rheochara) punica, n. sp. — *Nigra, elytris castaneis, pedibus palpisque rufis; caput transversum, punctatum, fere thoracis latitudinem aequans, tempora oculis magnis breviora, antennae nigrae, articulis mediis transversis; thorax transversus; elytra thorace breviora, valde denseque punctata; abdomen haud attenuatum, dense punctatum.* — Long. 3,6 mm.

Allongé, parallèle, noir, orné d'une pubescence claire, assez longue; élytres brunâtres; pattes et palpes ferrugineux; antennes foncées, à dernier article plus clair. Tête énorme, transverse, presque aussi large que le corselet, assez fortement et densément ponctuée, sauf sur sa partie antérieure; tempes rebordées, plus courtes que les yeux, garnies de poils raides, dirigés en avant; antennes atteignant le bord postérieur du corselet: 1^{er} article épais, allongé, 2^e et 3^e plus minces, mais également deux fois plus longs que larges, 4^e court, étroit, fortement transverse, 5^e-10^e égaux, un peu plus larges que longs, 11^e ovalaire, dépassant un peu les deux précédents réunis. Palpes à avant-dernier article fortement dilaté en massue, deux fois plus long

(1) Cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1909] passim, [1910-1915].

que large; dernier article, court, mince, spiniforme. Corselet transverse, orbiculaire, déprimé, à ponctuation dense, un peu plus forte que celle de la tête; disque orné au tiers antérieur, de chaque côté du milieu, de deux gros points assez espacés; côtés légèrement incurvés, angles antérieurs et postérieurs marqués, mais arrondis; bord antérieur coupé droit, postérieur convexe, légèrement sinué en dehors. Élytres plus courts que le corselet, un peu plus larges que longs, bruns, à peine rembrunis à la base, couverts d'une ponctuation dense et assez forte; extrémité rebordée, largement échancrée en triangle, la suture étant bien plus courte que les bords latéraux; angles postérieurs très légèrement sinués. Abdomen parallèle, à trois premiers segments sillonnés; ponctuation assez dense, surtout à la base et au fond des sillons. Tarses grêles, les postérieurs aussi longs que les tibias; premier et dernier articles très allongés, égaux entre eux.

Cette espèce est, avec *A. cuniculorum* Kr. et *A. cephalica* Fauv., la troisième espèce du groupe des *Rheochara* capturée, jusqu'à présent, dans le Nord de l'Afrique. Elle se différenciera facilement de l'*A. cuniculorum* Kr. par la grosseur de la tête, la ponctuation des sillons abdominaux, etc., et de l'*A. cephalica* Fauv. par la forme des palpes, la coloration plus foncée des élytres et des antennes, le parallélisme de l'abdomen, etc.

Tunisie : Le Kef. Un seul exemplaire, capturé sur un mur (nov. 1915).

MORDELLIDAE

Dellamora, nov. gen. — *Generi Mordellistena Costa vicina, sed tarsis anterioribus intermediisque articulo quarto valde inciso, prothorace transverso, maris palporum articulo ultimo valde dilatato.*

Ce nouveau genre est intermédiaire entre les genres *Mordellistena* Costa et *Pentaria* Muls. Il se rapproche du premier par la forme générale, la présence d'un prolongement abdominal et l'existence de hachures aux tibias et aux tarses postérieurs. Il s'en éloigne par son prothorax transversal et surtout par ses tarses antérieurs et intermédiaires fortement bilobés, plus même que dans le genre *Pentaria* Muls., qui présente les mêmes caractères tarsaux, mais ne présente ni prolongement abdominal, ni hachures aux tibias postérieurs. Enfin les mâles possèdent des palpes maxillaires à dernier article volumineux et plus ou moins anormal.

Outre l'espèce nouvelle décrite ci-dessous, je crois devoir rattacher à cette coupe générique le *Mordellistena brevicollis* Emery, bien que EMERY, 1876 (*L'Abeille*, XIV Mordell., p. 102) et SCHILSKY, 1899

(Käfer Europa's, XXXV, 78) aient passé sous silence, dans leurs descriptions, la structure particulière des tarses. Ce détail mis à part, les caractères qu'ils attribuent au *M. brevicollis* Em. s'adaptent parfaitement à l'espèce que j'ai capturée en Tunisie, tant à Téboursouk qu'à Souk-el-Arba, et qui présente les caractères génériques des *Dellamora*.

***Dellamora palposa*, n. sp.** — *Nigra, elongata, pilis brunneis parce vestita; antennae breves, articulis cylindricis; prothorax latus, angulis posticis obtusis; tibiae posteriores calcare unico armatae; pygidium modice productum.* — Long. 2,5 mm.

♂. *Palporum ultimus articulus valde triangulariter dilatatus, in duas partes divisus.*

Étroit, allongé, noir dans toutes ses parties, revêtu d'une pubescence brune, courte, clairsemée. Tête à ponctuation fine, uniformément répartie; bord postérieur relevé en un rebord net et tranchant surtout au niveau de la moitié supérieure des yeux. Antennes courtes, cylindriques, n'atteignant pas les angles postérieurs du corselet; 1^{er} article court, 2^e plus long et plus épais, 3^e conique, plus court et plus étroit, 4^e-10^e légèrement allongés, de même grosseur et sensiblement égaux entre eux; dernier en ovale court, moins long que les deux précédents réunis. Corselet transversal, de moitié plus large que long, angles antérieurs arrondis, postérieurs obtus, côtés presque droits ou légèrement arrondis, bord antérieur convexe, bord postérieur sinué, le prolongement médian large, coupé carrément, dépassant à peine les angles postérieurs. Élytres étroits, allongés, deux fois et demi plus longs que larges, atténus en arrière, séparément arrondis à l'extrémité. Dessous finement et uniformément ponctué; épisternes métathoraciques étroits, à bords parallèles, élargis en avant; pygidium

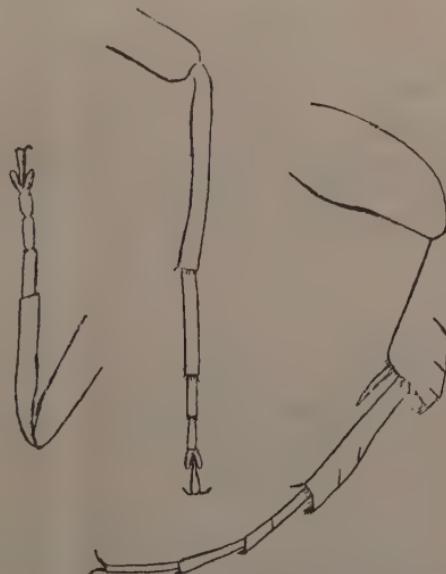


Fig. 1. — Pattes antérieure, intermédiaire et postérieure de *Dellamora palposa*.

à prolongement court, effilé, à peine aussi long que l'hypopygidium, même chez le ♂. Pattes grêles, fémurs peu dilatés, tibias antérieurs et intermédiaires plus longs que les tibias, les postérieurs plus courts, plus épais, obliquement coupés, présentant trois hachures courtes et peu obliques, terminés par un seul éperon long et de couleur foncée. Tarses à structure variable suivant chaque paire : les antérieurs, courts, à 1^{er} article aussi long que les deux suivants réunis, 2^e deux fois, 3^e à peine plus long que large, 4^e très fortement bilobé, de même longueur que le précédent; tarses intermédiaires allongés, 1^{er} article plus long que les trois suivants réunis, 2^e deux fois plus court, mais plus long que les deux suivants pris ensemble, 4^e divisé en lobes minces, pubescents, atteignant presque la base de l'article; tarses postérieurs à 1^{er} article plus long que les deux suivants réunis, orné de deux hachures obliques, 2^e avec une seule hachure, 3^e et 4^e normaux, égaux entre eux, relativement allongés.

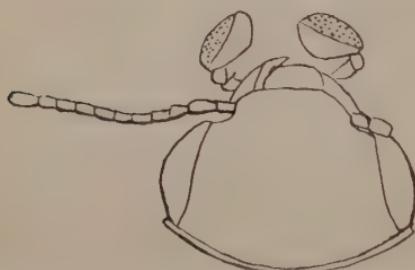


Fig. 2. — Tête de *Dellamora palposa* ♂.

♂. Tibias antérieurs légèrement incurvés et dilatés à leur partie supérieure. Palpes maxillaires difformes, 1^{er} article court, mince, cylindrique; 2^e deux fois plus long que large, en masse coupée obliquement, bord supérieur convexe, angle interne cilié; 3^e triangulaire; dernier très volumineux, aussi long que les précédents réunis, formé de deux parties s'emboitant l'une dans l'autre : la supérieure granuleuse, mate, allongée, plus étroite, prolongée en arrière, l'inférieure ponctuée, non granuleuse, plus large, vaguement triangulaire, prolongée en avant et recevant la précédente dans une concavité de son bord supérieur.

Tunisie. — Plusieurs exemplaires, capturés au printemps à Téboursouk (mai 1898); aussi à Sousse, sur des fleurs de *Lotus* (mai 1915).

* *

En terminant, je signalerai que j'ai repris en abondance le curieux Staphylinide que j'ai décrit sous le nom de *Mimocete punicum* (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1911], p. 382). Cet insecte a des ailes bien développées et vole pendant tout l'été, principalement en juillet et août, entre six et

huit heures du matin, en compagnie des mâles d'un Formicide appartenant au genre *Solenopsis*. Sa démarche est rapide et rappelle celle des *Tachyporus*, dont il a d'ailleurs le facies à l'état frais. Les segments abdominaux se rétractent en effet après la mort, deviennent inégaux et changent complètement l'aspect de l'insecte qui paraît alors beaucoup moins allongé et tel que le représente la figure accompagnant la description précitée. Enfin l'écusson, qu'on pourrait croire nul ou très petit, d'après l'examen de cette figure, est au contraire très développé, en forme de triangle isocèle, mais caché, à l'état de repos par le bord postérieur du prothorax.

Un type de transition entre *Zygaena erythra* Hb.
et *Z. rubicunda* Hb. [LEP.]

par le Dr Roger VERITY.

Depuis l'époque lointaine où HÜBNER a décrit *Zygaena rubicunda*, aucune variété n'en avait été signalée et son habitat semblait restreint à l'Italie centrale méridionale et à l'Italie méridionale; c'était l'espèce à dessins obscurs constamment les plus réduits et à variations individuelles minimes, ce qui fait que les amateurs de Zygène, qui ont inondé la littérature entomologique de noms désignant les variations de tant d'autres espèces, n'ont pas cru nécessaire de désigner spécialement les petites différences qu'on rencontre chez celle-ci. Il y a une cinquantaine d'années on considérait ce papillon comme une race de *Z. erythra* Hb. correspondant, par la réduction des dessins obscurs, à la forme *polygalae* E. Sp. de sa congénère *Z. purpuralis* Brünnich, mais plus tard on a observé qu'il en différait constamment par ses pattes entièrement blanches, en dessus comme en dessous, et dès lors on l'a considéré comme espèce distincte.

Depuis lors, le chercheur bien connu, M. Orazio QUERCI, en a découvert la chenille, dont M. Ch. OBERTHÜR a publié une excellente figure dans ses Études de Lépidoptérologie comparée, V, tab. 75, fig. 821 (1911); en la comparant à celle de la chenille d'*erythra*, il semble qu'elle en diffère un peu en ce que les macules noires ont plus d'étendue.

En 1912, le même chasseur découvrait *Z. rubicunda* dans les monts Sibillini de la province de Macerata, dans les Marches, ce qui accrut énormément l'étendue de son habitat. Il y trouva en outre un exemplaire d'une forme individuelle très intéressante du mâle, que j'ai

décrite, dans un petit mémoire sur des Lépidoptères de la province de Macerata [Bull. Soc. ent. Ital., XLVII (1915), p. 71], sous le nom de *polygalaeformis* ; la teinte rouge, qui recouvre, chez la forme typique, toute la surface des ailes antérieures, sauf une étroite bande longeant le bord externe, est ici interrompue sur le parcours des nervures par des écailles noires, recouvrant ces nervures, comme chez la plupart des exemplaires de *polygala*. L'intérêt de cette forme consistait en ce qu'elle indiquait la tendance de *rubicunda* à varier précisément comme le fait à un degré bien plus élevé *purpuralis*, de sorte que l'espèce perdait la fixité bien connue qui avait constitué jusqu'alors un de ses caractères distinctifs.

Je puis actuellement compléter cette observation par une découverte bien plus remarquable :

Dans une série de *Z. erythra*, récoltée, par M. Enrico RAGUSA, aux environs de Palerme et qu'il a bien voulu me communiquer, on observe une variabilité très insolite chez cette espèce. La forme extrême est constituée par des exemplaires identiques à ceux qui représentent seuls *erythra* aux environs de Florence et probablement dans toute l'Italie continentale : grande taille (environ 35 mm. d'envergure chez le mâle, 40 mm. chez la femelle), écailles denses, coloris vif, pattes entièrement noires chez le mâle, entièrement noires ou blanchâtres seulement en dessous chez la femelle. L'autre forme extrême est constituée par des individus de dimensions bien inférieures (26 à 32 mm. chez le mâle, 28 à 32 mm. chez la femelle), ailes plus diaphanes, coloris pâle, pattes entièrement blanches dans les deux sexes. De nombreux exemplaires établissent une transition parfaite entre ces deux types. Nous avons donc, chez ces derniers, des individus qui sont parfaitement semblables à *erythra* par la disposition des dessins des ailes, tandis que leur taille, leurs pattes, leur coloris clair, l'aspect très luisant et argenté des parties obscures chez la femelle, ne laissent aucun doute sur leur identité avec *rubicunda*.

Nous voici, par conséquent, amenés à nous poser cette question : s'agit-il ou non de deux espèces distinctes ? Je crois que personne ne pourrait répondre d'une façon absolue. Il faut d'abord établir ce qu'on entend par espèce en général et ce qu'on entend par espèce dans le genre *Zygama*, qui présente, à cet égard, des particularités très spéciales. Je discuterai cette question plus amplement dans une étude à laquelle je travaille en ce moment ; je me borne à faire remarquer ici que si l'on considère *lonicerae*, *trifolii*, *angelicae*, *filipendulae* et *stoechadis* comme espèces distinctes, *erythra* et *rubicunda* le sont également, car le groupe précité offre des exemples de transition dans

certaines localités et, dans d'autres, des exemples de séparation tout à fait analogues au cas *erythra-rubicunda*. Par contre, si l'on considère ce grand groupe comme une seule et unique espèce, *erythra* et *rubicunda* en constituent une autre semblable; la seule différence entre ces deux groupes consiste en ce que, sur le continent italien, jamais *erythra* et *rubicunda* n'ont été trouvés ensemble; ils se remplacent complètement, aussi bien dans les montagnes que dans les plaines. Ce sont les seules constatations dont il faut nous contenter pour le moment.

Il est intéressant d'observer le parallélisme entre la variation géographique de *rubicunda* et celle de *punctum* Ochs.; ce dernier présente, dans l'Italie centrale, une forme à ailes presque entièrement rouges (*dystrepta* Fisch. de W.), qui prédomine sur les autres dans la partie méridionale de cette région, patrie par excellence du vrai *rubicunda*; en Sicile, au contraire, *punctum* présente sa forme la plus obscure (*contaminoides* Stdgr) et c'est là que *rubicunda*, comme nous venons de le voir, se rencontre aussi sous sa forme la moins rouge.

Je propose le nom de *Z. erythra albipes*, n. var., pour les individus de Sicile de grande taille et à coloris vif, mais dont les mâles ont les pattes partiellement blanchâtres et dont les femelles, outre ce caractère qui est assez fréquent partout dans ce sexe, ont des reflets argentés plus accentués que celles du continent, et le nom de *Z. rubicunda erythraeformis*, n. var., pour la nouvelle forme que j'ai décrite plus haut et qui est un *rubicunda* à dessins des ailes semblables à ceux d'*erythra*.

Bulletin bibliographique.

ANONYME : Les moustiques. (*Stat. ent. Rennes*), 1 p. — Don de M. le Dr M. Royer.

Id. : Animaux nuisibles aux soldats en campagne (*loc. cit.*). — Id.

Id. : La Cheimatobie (*loc. cit.*), 1 p. — Id.

Id. : Hyponomeutes ou teignes des arbres (*loc. cit.*), 2 p. — Id.

BALLION (E.) : Verzeichniss der in der nächsten Umgegend von Gorki in der Jahren 1860-1863 gefundenen Schmetterlinge. (*Bull. Soc. Nat. Mosc.* [1864], p. 349-382). — Don de M. L. Bedel.

BOGDANOFF (A.) : Deux Acariens trouvés par M. Schérémétewsky sur l'homme. (*Bull. Soc. Nat. Mosc.* [1864], p. 341-345, pl. 7). — Id.

DUZEE (E.-P.) : Synoptical keys to the genera of the North American *Miridae*. (*Univ. California techn. Bull. Ent.* I [1916], p. 199-216). — Don de M. le Pr R. Blanchard.

ID. : New or little-known genera and species of *Orthothylini* (Hem.). (*loc. cit.*, p. 217-227). — Id.

DYÉ (L.) : Les Moustiques et la fièvre jaune (*Bull. Com. Afr. fr.*, 1903), 46 p. — Don de M. L. Bedel.

FEYTAUD (J.) : La Mouche du céleri (*Acidia heraclei* L.). (*Bull. Soc. Ét. Vulg. Zool. agric.*, XIII, [1914], p. 409-413) fig.*

ID. : L'Otiorhynque sillonné dans l'île d'Oleron (*loc. cit.*, p. 21-25).*

ID. : L'essaimage du Termite lucifuge (*loc. cit.*, XIV [1915], p. 65-68).*

FORBES (S.-A.) : Twenty-eighth report of the State Entomologist on the noxious and beneficial insects of the State of Illinois [1915], 106 p. fig. 4 pl. — Don de M. le Pr R. Blanchard.

FROSSARD (E.-B.-D.) : Tableau pittoresque, scientifique et moral de Nismes et de ses environs I. 1834. — Don de M. L. Bedel.

GALLARDO (A.) : El mirmecófilo sinfilo *Fustiger elegans* Raffray. (*Physis*, II, p. 254-257), fig.*

ID. : Notas acerca de la hormiga *Trachymyrmex pruinosus*, Em. (*An. Mus. nac. Hist. nat. Buenos-Aires*, XXVIII, p. 241-252, pl. VI-IX).*

ID. : Notas complementarias sobre las Dolicoderinas argentinas (*loc. cit.*, p. 257-261).*

ID. : Notes systématiques et éthologiques sur les Fourmis Attines de la République Argentine (*loc. cit.*, p. 317-344), fig.*

GIRARD (M.) : Les Insectes utiles. Vers à soie et Abeilles; Paris 1867, 40 p. — Don de M. L. Bedel.

HEIM (Dr) : Plantes et fourmis. — Relations biologiques. (*Confér. Ass. fr. Avanc. Sc.* 1895), 45 p., fig. — Id.

JOYEUX (C.) : Sur le cycle évolutif de quelques Cestodes. (*Bull. Soc. Pathol. exot.* IX [1916], p. 578-583).*

KIEFFER (J.-J.) : Un nouveau Mymaride d'Alger. (*Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N. V.*, 1913).*

LALANNE (l'abbé) : Augustule et Belloni ou entretiens sur l'entomologie; 107 p., 2 pl. — Don de M. L. Bedel.

LÉCAILLON (A.) : Notes sur l'habitat et les mœurs de quelques Collemboles. (*Bull. Soc. philom. Paris*, (9) III [1900-1901], p. 67-76). — Id.

LOIR (A.) : Les Termites dans les pays tropicaux. (*Agric. prat. Pays chauds*, 1903), 15 p., fig. — Id.

MARY (A. ET A.) : Principes de plasmogénie, Mexico, 1916; 178 p., fig.*

MÉGNIN (P.) : Mémoire sur le *Demodex folliculorum* Owen. (*Journ. Anat. Physiol.* XIII [1877], p. 97-122, pl. 9). — Don de M. L. Bedel.

MÉQUIGNON (A.) : Coléoptères de Touraine (*Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXXV [1916], p. 19-36).*

RANE (F. W.) : The twelfth annual report of the Massachusetts State Forester 1915. — Don de M. le Pr^r R. Blanchard.

ROUBAUD (E.) : Sur deux types de Diptères fucicoles, *Orygma luctuosa* Meig. et *Cælopa pilipes* Haliday. (*Bull. Soc. philom. Paris*, (9) III [1900-1901], p. 77-80, fig., — Don de M. L. Bedel.

SILVESTRI (F.) : Contribuzione alla conoscenza dei Termitidi et e Termifili dell'America meridionale. (*Redia*, I [1903], p. 1-234, fig., pl. 1-6). — Don de M. le Pr^r R. Blanchard.

SORNAY (P. DE) : Étude sur les Légumineuses (*Stat. agron. Mauritius Bull.* 24, 1910), 122 p. — Don de M. L. Bedel.

Agricultural Gazette of N. S. Wales (The), XXVII [1916], 5-9. —

FROGGATT (W. W.) : A descriptive catalogue of the scale-insects (Coccidae) of Australia; p. 425 et 568; pl. 21-24. — Id. : Spraying and bandaging for Codlin Moth; p. 432. — Id. : A new parasite on sheep maggot flies; p. 505, fig. — Id. : Forest longicorn beetles and their parasites; p. 561, pl. 4-3. — Id. : The tomato and bean bug; p. 649, 1 pl. — Id. : A remarkable gall Mite on Privet; p. 684, fig. — WARRY (R.-G.) : Foul brood of bees; p. 651, 1 pl.

Annals and Magazine of Natural History (The) (8) XVIII [1916], 106-107. — TURNER (R. E.) : Notes on Fossiliferous Hymenoptera. — XXIV. On the genus *Nitela* Latr.; p. 343. — HAMPSON (G.-F.) : Descriptions of new Pyralidae of the subfamilies Epipaschianae, Chrysauginae, Endotrichinae, and Pyralinae; p. 349. — CALMAN (W.-T.) : A new species of the Crustacean genus *Squilla* from

West Africa; p. 373, fig. — ARROW (G.-J.) : The Melolonthine beetles of Ceylon; p. 429. — JOICEY (J.-J.) et TALBOT (G.) : A new form of *Delias* from Rossel Island; p. 446.

Association Française pour l'avancement des Sciences. — 1^o Bulletin 39, 1916. — ⊖ — 2^o Conférences 1915-1916. — DUBOIS (R.) : Les essais français de culture marine en Méditerranée; leur avenir après la guerre; p. 245.

Broteria, XIV [1916], 1-3. — NAVÁS (L.) : Tricópteros nuevos de España; p. 5 et 439, fig. — Id. : Neuropteros sudamericanos; p. 14, fig. — LEITÃO (M.) : Notas arachnologicas; p. 43. — TAVARES (J.-S.) : Cecidomyias novas do Brasil; p. 36, fig. — Id. : Espécies e variedades novas de Cynipides e Cecidomyias de peninsula Iberica e descripçao de algumas já conhecidas; p. 65, fig. — Id. : Descripçao de duas Contarinias novas; p. 192. — KIEFFER (J.-J.) : Neue Scelioniden aus den Philippinen-Inseln; p. 58 et 171. — BEZZI (M.) et TAVARES (J.-S.) : Alguns muscideos cecidogénicos do Brazil; p. 155, fig.

California Academy of Sciences (Proceedings) v [1915] 5-6. — ⊖

Canadian Entomologist (The), XLVIII [1916], 9-10. — MORRISS (F.-J.-A.) : A visit to Niagara Glen; p. 293. — FERRIS (G.-F.) : Generic groups in the family Menoponidae; p. 301, fig. — SLADEN (F.-W.-L.) : Canadian species of *Stelis*; p. 312. — WALKER (E.-M.) : A curious trap for dragonflies; p. 314. — ALEXANDER (C.-P.) : New N. American species of *Gonomyia*; p. 316. — SWETT (L. W.) : Geometrid notes; p. 326. — Id. : The genus *Xanthorrhoe*; p. 349. — DOW (R.-P.) : From the Editor's office chair; p. 329. — GIRAUT (A.-A.) : The genus *Achrysochareloidea* in N. America; p. 336. — Id. : Observations on Chalcidoid Hymenoptera; p. 337. — KNIGHT (H.-H.) : Remarks on *Lygus invitus*, with description of a new species of *Lygus*; p. 345. — ALLARD (H.-A.) : Musical Orthoptera at Clarendon, Virginia; p. 356. — PARKER (R.-R.) : New species of New England Sarcophagidae; p. 359, fig.

A. B.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

Liste des Stations : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.

Grottes de l'Afrique Orientale : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.

Crustacés : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.

Arachnides : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Aranæae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.

Hémiptères : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANBON.

Strepsiptères : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.

Coléoptères : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispaniae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.

Hyménoptères : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*; etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysidae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracocnidae*, par GY. SZÉPLIGETI.

Diptères : I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.

Lépidoptères : I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.

Orthoptères : I, *Dermoptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.

Pseudonévroptères : I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.

Névroptères : *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.

Myriapodes : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Sympyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.

Plancton du Victoria-Nyanza, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.

Vers : *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.

Poissons du Victoria-Nyanza, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

La publication est en dépôt à la Librairie des Sciences naturelles Léon L'HOMME, 3, rue Corneille, Paris (VI^e).

SOMMAIRE DU N° 18

Séance du 22 novembre 1916

<i>Correspondance. — Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nécrologie. — Changements d'adresses.</i>	277
<i>Admissions. — Démissions. — Comité Franco-Britannique. — Don Thierry-Mieg.</i>	278

COMMUNICATIONS

A. GROUVELLE. — Description d'un <i>Litargus</i> nouveau d'Afrique [COL. MYCETOPHAGIDAE].	278
D ^r R. JEANNEL. — Deux nouveaux <i>Trechus</i> cavernicoles de France et d'Espagne [COL. CARABIDAE] (fig.).	280
D ^r H. NORMAND. — Nouveaux Coléoptères de la faune tunisienne, 10 ^e note (fig.).	283
D ^r Roger VERITY. — Un type de transition entre <i>Zygaena erythra</i> Hb. et <i>Z. rubicunda</i> Hb. [LEP.].	287
<i>Bulletin bibliographique.</i>	289

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les annonces
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6^e.